QID3734

GX 1008B
GX 1005B

Saklar Fast Ethernet 10/100Mbps

Petunjuk Pemasangan Cepat

Hak Cipta © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC.
Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Pendahuluan

Terima kasih telah membeli ASUS GX 1008B/1005B Switch!

10/100Mbps Fast Ethernet Switch (Saklar Fast Ethernet 10/100Mbps) menonjolkan auto-negotiation (negosiasi-otomatis), fungsi auto MDI/MDI-X (MDI/MDI-X otomatis), plug-and-play (pasang-dan-mainkan), mode store-and-forward switching (simpan-dan-berganti ke depan), dan sambungan dedicated 10/100Mbps (10/100Mbps berdedikasi).

Fitur

- **Auto-negotiation (negosiasi-otomatis).** Fitur ini memungkinkan switch (saklar) menegosiasikan secara otomatis kecepatan transmisi umum setinggi mungkin.
- **Fungsi Auto MDI / MDI-X (MDI / MDI-X otomatis)** Fitur ini memungkinkan Anda menggunakan setiap portal untuk menyambungkan ke switch (saklar) atau hub (hub) lainnya tanpa melintasi RJ-45 cable (kabel RJ-45).
- **Plug-and-play (Pasang-dan-mainkan)** Peranti ini tidak membutuhkan perangkat lunak apa pun dan juga benar-benar memenuhi semua jenis network protocols (protokol jaringan).
- **Mode Store-and-forward switching (simpan-dan berganti ke depan).** Fitur ini menjanjikan mengurangi penyimpanan dan penghilangan semua kesalahan jaringan, termasuk runt and CRC error packets (paket kesalahan CRC dan runt). Ketika berada di bawah mode full-duplex (ganda-penuh), transmisi dan penerimaan bingkai muncul secara simultan. Hal ini muncul tanpa menyebabkan collisions (tubrukan) atau doubling (penggandaan) network bandwidth (bandwidth jaringan).
- **Sambungan dedicated 10/100Mbps (10/100Mbps berdedikasi).** Switch (Saklar) menghantarkan sambungan dedicated 10/100Mbps (10/100Mbps berdedikasi) pada setiap klien yang ada tanpa pengeluaran bandwidth congestion (kongesti bandwidth).

Isi kemasan

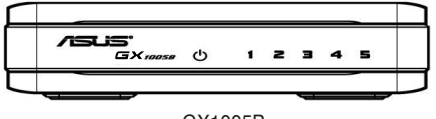
Sebelum Anda mulai, periksalah isi kemasan berikut ini:

- ☑ Satu switch (saklar) (5 atau 8 portal 10/100Mbps Fast Ethernet Switch (Saklar Fast Ethernet 10/100Mbps).
- ☑ AC power adapter (Adaptor daya AC)
- ☑ Petunjuk Pemasangan Cepat

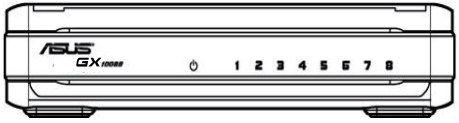
Spesifikasi teknis

Standar	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x full duplex operation (operasi ganda-penuh) dan flow control (kontrol arus).
Interface (Antarmuka)	5 x 10/100Mbps RJ-45 Fast Ethernet Ports (Portal RJ-45 Fast Ethernet 10/100Mbps) 8 x 10/100Mbps RJ-45 Fast Ethernet Ports (Portal RJ-45 Fast Ethernet 10/100Mbps)
Uplink (Link atas)	Auto MDI/MDI-X (MDI/MDI-X otomatis) (Auto crossover Lintasan otomatis))
Network Speed (Kecepatan Jaringan)	Deteksi otomatis mode 10/100Mbps Full/Half duplex (ganda Penuh/Setengah 10/100Mbps)
MAC Address Table (Tabel Alamat MAC)	Masukan 2K MAC address (alamat MAC)
Memory (Memori)	348 KB bits (GX1005B) 448 KB bits (GX1008B)
Power Supply (Penyedia Daya)	External Power adapter 9VDC 0.5A (Adaptor Daya Eksternal 9VDC 0.5)
EMI	CE, FCC dan VCCI kelas B

Indikator LED panel depan



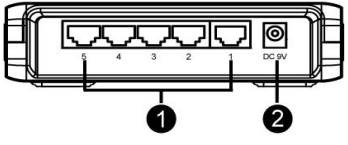
GX1005B



GX1008B

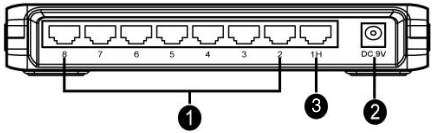
LED	Warna	Status	Keterangan
POWER (DAYA)	Hijau	ON (AKTIF)	Switch (Saklar) sedang aktif
		OFF (TIDAK AKTIF)	Switch (Saklar) dinonaktifkan
LINK/ ACT (LINK/ AKSI)	Hijau	ON (AKTIF)	Link sedang dibuat.
		BLINKING (BERKEDIP)	Link sedang dibuat dan data sedang ditransmisikan atau diterima.
		OFF (TIDAK AKTIF)	Tidak ada sambungan

Portal panel belakang



GX1005B

1. **Ports 1-5 (Portal 1-5).** Lima 10/100Mbps RJ-45 ports (portal RJ-45 10/100Mbps) menyambungkan komputer atau network devices (peranti jaringan).
2. **Power port (Portal daya).** Portal ini menyambungkan AC power adapter (Adaptor daya AC).



GX1008B

1. **Ports 1-8 (Portal 1-8).** Delapan 10/100Mbps RJ-45 ports (portal RJ-45 10/100Mbps) menyambungkan komputer atau network devices (peranti jaringan).
2. **Power port (Portal daya).** Portal ini menyambungkan AC power adapter (Adaptor daya AC).
3. **1H**. Portal ini memiliki Fungsi First Priority Bandwidth (Bandwidth Prioritas Pertama).

Menyambungkan komputer dengan switch (saklar)

Masukkan network cable (kabel jaringan) ke switch (saklar). Switch (Saklar) akan mendeteksi secara otomatis jenis kabel yang terpasang ke dalamnya, dan menyesuaikan kecepatan dan duplex (penggandaannya).

Mengaktifkan

1. Sambungkan AC power adapter (adaptor daya AC) ke power port (portal daya) pada switch rear panel (panel belakang saklar).
2. Sambungkan plug of the adapter (steker adaptor) ke AC power source (sumber daya AC).

Informasi jaminan

Lihatlah ke situs web ASUS atau hubungi penjual Anda.